

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL**

Judul Artikel : Calibration and Accuracy Determination of a Microwave Type Sensor
For Measuring Grain Flow
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Renny Eka Putri, Azmi Yahya, Nor Maria Adam, Samsuzana Abd Aziz and Tajudeen Abiodun Ishola

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research
b. Nomor/ Volume : 931-932 (2014)
c. ISSN : 10226680
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2014
e. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
f. Jumlah Halaman : 5 halaman
g. URL online : www.scientific.net/AMR.931-932.1592

Kategori Publikasi Jurnal : ☐ Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)

☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori *)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Bereputasi	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	6
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	12
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
Total (100%)		40	30	20	30


Nilai Pengusul = BP x NP = $0.6 \times 30 = 18$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Catatan :

Artikel ini orisinal, kedalaman
kajiannya sangat tinggi, bermanfaat
besar, sangat relevan dgn.
keahliannya, dan kelengkapan
jurnal kepernah.

Padang, 19-2-2016
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Samsuzana
NIP. 196407281909031003
Fakultas : Teknik Pertanian

 19/2/16
79

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL**

Judul Artikel : Calibration and Accuracy Determination of a Microwave Type Sensor
For Measuring Grain Flow
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Renny Eka Putri, Azmi Yahya, Nor Maria Adam, Samsuzana Abd Aziz and Tajudeen Abiodun Ishola

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research
b. Nomor/ Volume : 931-932 (2014)
c. ISSN : 10226680
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2014
e. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
f. Jumlah Halaman : 5 halaman
g. URL online : www.scientific.net/AMR.931-932.1592

Kategori Publikasi Jurnal : ☐ Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)

☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori *)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Bereputasi	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	5,5
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	11
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	5,75
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2,75
Total (100%)		40	30	20	27,5

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 27,5 = 16,5

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang, 22 Feb 2016

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Isril Berdasu

NIP. 19470710 197603 1002

Fakultas : TEKNOLOGI PERTANIAN